



ST 846

STABILIZZATORE DI PRESSIONE
COMPATTO A SINGOLO STADIO
CON/SENZA FILTRO

ST 846

Applicazione

Il regolatore di pressione ST 846 grazie alla sua precisione di regolazione, è progettato per i piccoli utenti e dove il gas viene erogato in modo non uniforme.

È adatto ad installazioni in interni ed esterni. Il doppio diaframma offre una maggiore sicurezza in caso di guasto del diaframma di lavoro primario e rende questo prodotto sicuro e affidabile.

Informazioni Prodotto

Il regolatore di pressione ST 846 è adatto all'uso con gas non corrosivi, precedentemente filtrati. Le porte di prova di ingresso e uscita consentono di controllare la pressione a monte e a valle (opzionale). La versione con filtro incorporato elimina il problema di installare un filtro separato e riduce lo spazio di installazione.

Caratteristiche Principali

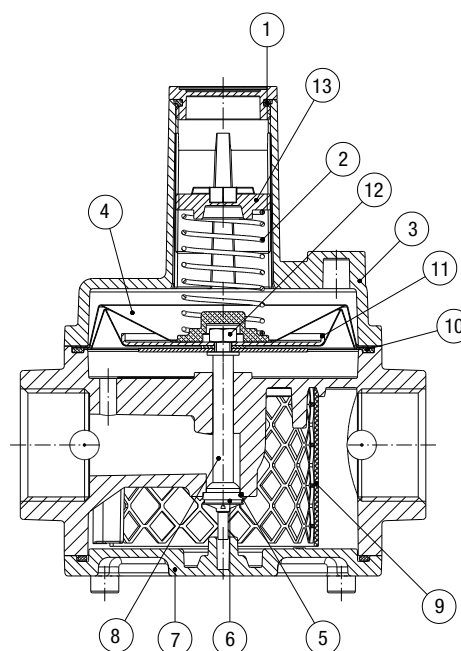
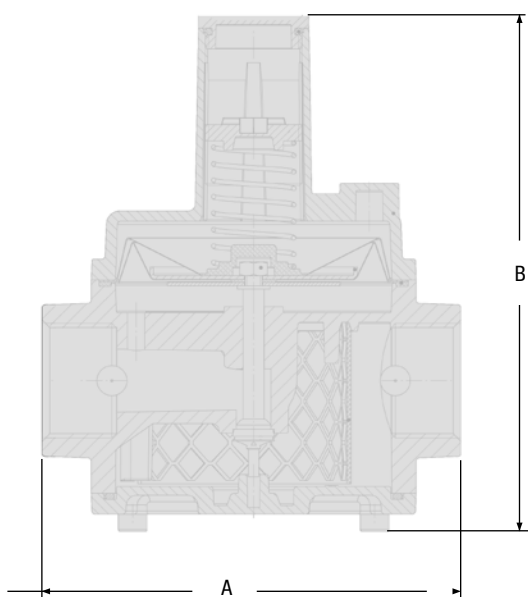
- 2 tipi: con e senza filtro incorporato
- Versioni a bassa / media pressione
- Elevata precisione di regolazione
- Alta portata
- Molla caricata
- Conformità EN 88
- Collegamenti filettati e flangiati
- Design compatto
- Facile manutenzione
- Classe regolatore: A
- Gruppo: 2
- Omologazione CE secondo EN 88-1

Caratteristiche Tecniche

Misure corpo	1/2" – 3/4" – 1"
Conessioni	Filettato Rp EN 10226 (ISO 7/1) o NPT flangiato UNI (PN) - ANSI
Pressione max input	BP 60 ÷ 100 mbar – MP fino a 500 mbar
Pressione output	13,7 ÷ 200 mbar
Classe di precisione	AC% 15
Temperatura ambiente	-20 ÷ +60 °C
Filtro	50 µm (su richiesta diversi gradi di filtraggio)
Gas utilizzabili	Gas naturali, gas cittadino, GPL, nitrogeno, aria, altri gas non corrosivi
Dispositivi di sicurezza	Membrana di sicurezza
Approvazioni standard di riferimento	EN 88-1, CE No. 51BS3443 (IMQ)
Su richiesta	Fino a un bar di pressione in ingresso Prese di pressione

Materiali Standard

Corpo e copertura	Leghe di alluminio pressofuso Al Si 11 Cu 2 (Fe) EN AC 46100
Membrana	Gomma NBR
Sede Valvola	Alluminio UNI EN 573 EN AW 2011
Otturatore	Ottone CuZn39Pb3 EN12164
Sigillo	O-ring in gomma nitrilica NBR
Molle	Acciaio al carbonio zincato EN 10270
Filtro	Viledon
Porte test pressione	Ottone

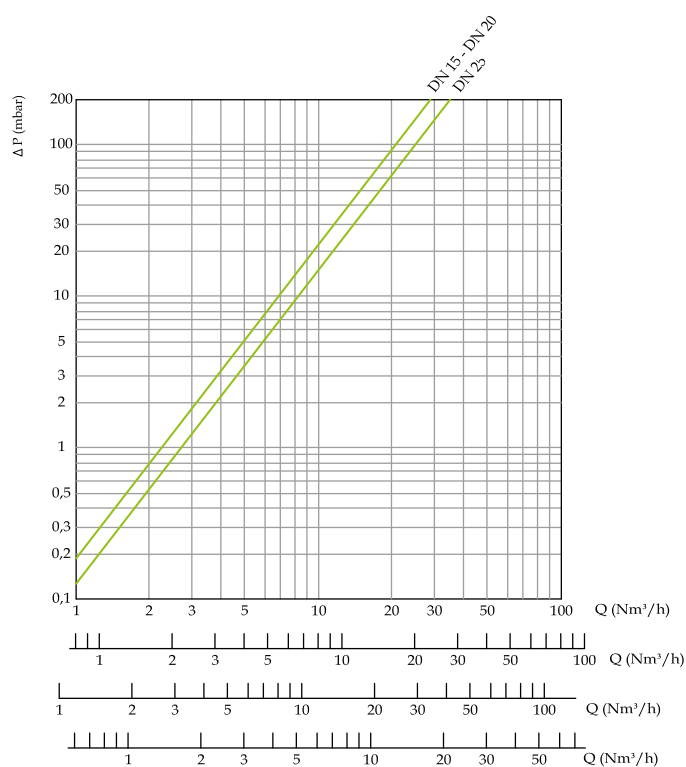


Componenti

Modelli	Misure	Conessioni	A [mm]	B [mm]	Superficie Filtrante [mm ²]	Peso Kg
ST 846 15	DN15	Rp 1/2" x 1/2"	120	152	8640	0,7
ST 846 20	DN20	Rp 3/4" x 3/4"	120	152	8640	0,7
ST 846 25	DN25	Rp 1" x 1"	120	152	8640	0,7

- 1 "Tappo" di plastica
- 2 molla di regolazione
- 3 coperchio
- 4 diaframma
- 5 O-ring
- 6 otturatore
- 7 coperchio inferiore
- 8 perno otturatore
- 9 organo filtrante
- 10 membrana operativa
- 11 piastra diaframma
- 12 dado di fissaggio del diaframma
- 13 vite di regolazione

Capacità di flusso



Gas Naturale
Aria
Gas Cittadino
GPL

Range prodotti



Contatori a Pistoni Rotanti



Contatori a Turbina



Regolatori di Pressione



Correttori di Volumi Elettronici



Contatori a Membrana



Smart meters

metrixitalia

Metrix Italia s.r.l.

Via Nona Strada, 53 - 35129 Padova (Italy)

Tel: +39 049 5349377 - Fax: +39 049 8076008

www.metrixitalia.it - E-mail: info@metrixitalia.it